Éclairage

Luminaire de sécurité avec LED
GRP
L409/4328-5101-162-2220-22-850011 Nº d'art. 278303

- Version LED longue durée de la famille EXLUX en version pour environnement industriel
- Boîtier robuste et résistant avec verrouillage central pour une utilisation en tant que luminaire pour locaux humides
- Fonction de test intégrée et à démarrage automatique pour la batterie intégrée
- Jusqu'à 3 heures de fonctionnement sur batterie avec plus de 1.000 lm de flux lumineux en mode secours
- Disponible dans les températures de la couleur blanc chaud, blanc neutre et blanc froid

MY R. STAHL **L409A**

Le luminaire EXLUX L409/4 complète l'offre de produits des luminaires allongés à LED. La version pour environnement industriel du luminaire de sécurité offre tous les avantages de la technique robuste de boîtier et de la technique à LED durable de la série EXLUX. Toutes les fonctions de test prescrites par la norme sont démarrées de manière entièrement automatique et sont clairement signalées par un voyant lumineux ergonomique. Toute la gamme de matériel d'installation de la série EXLUX est également disponible.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Version Ex	Version pour environnement industriel
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	110 ... 240 V
Version de batterie	Batterie NiCd, étanche au gaz
Tension de service batterie	6 V
Capacité de la batterie	7 Ah
Fonction autotest	avec (standard)
Gamme de fréquences	50 – 60 Hz
Données photométriques	
Nombre de lampes	1
Puissance de lampe	25 W
Lampe	LED
Couleur de lumière	5000K - blanc neutre
Répartition de la lumière	120°x120° avec verre diffusant
Efficacité lumineuse	116 lm/W
Flux lumineux du luminaire	2910 lm
Durée de fonctionnement	Fonctionnement en éclairage de secours 1,5 h
Puissance lumineuse de l'éclairage de secours	65 % - 1,5 h
Rendu des couleurs	≥ 80
Température de la couleur	5000 K
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-30 °C ... +50 °C Avis de câblage traversant maximum 3x16 A -30 °C ... +55 °C Avis de câblage traversant 2 maximum 3x10 A

Éclairage

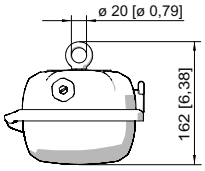
Luminaire de sécurité avec LED

GRP

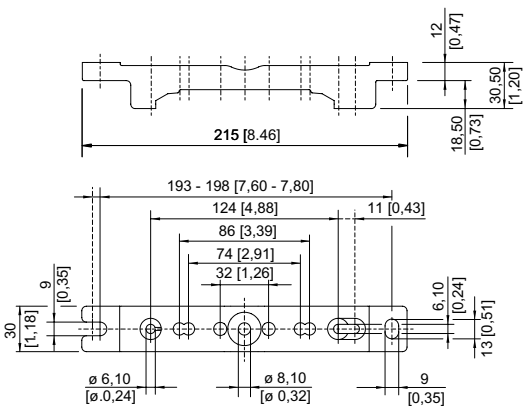
L409/4328-5101-162-2220-22-850011 Nº d'art. 278303

Caractéristiques mécaniques	
Version	Modèle standard
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66/IP67
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	gris clair (RAL 7035)
Diffuseur	avec diffuseur
Matériau de joint	Silicone
Sans silicone	Avec Silicone
Matériau de vasque	Polycarbonate
Bornier installé	PE + N + L1 + L2 + L3 + L´
Borne de connexion unifilaire maximum	6 mm²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm²
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Taille	2
Largeur	183,5 mm
Hauteur	125 mm
Longueur	857 mm
Résistance aux chocs (CEI 62262)	IK10
Poids	5.4 kg
Poids	11,9 lb
Extinction du luminaire	batterie seulement
Composants	
Plaque taraudée	2x acier inoxydable SS430
Ballast	LED NLE 80 W 110-240 V/7Ah/1,5h/
Câblage traversant	avec 6 conducteurs 2,5 mm²
Perçages	3 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	à commander comme accessoire
Accessoires	sans

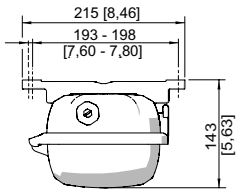
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Vis à œil montée dans l'écrou à sertir du luminaire



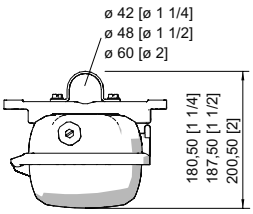
Support rail DIN



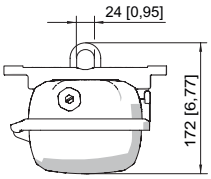
Support rail DIN

Éclairage

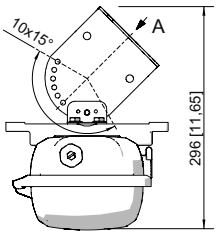
Luminaire de sécurité avec LED
GRP
L409/4328-5101-162-2220-22-850011 Nº d'art. 278303



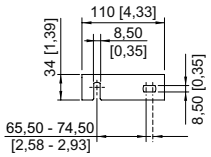
Collier de serrage monté sur support rail DIN



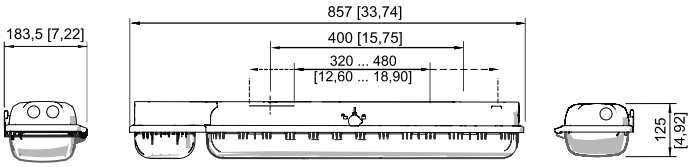
Étrier de montage installé sur support rail DIN



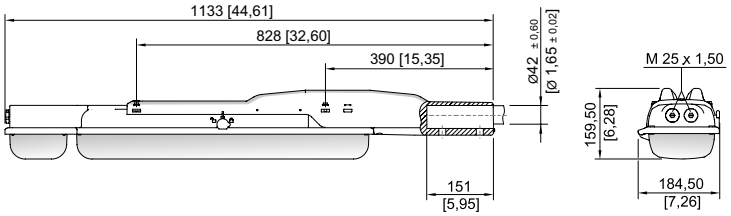
A



Équerre de fixation murale montée sur support rail DIN

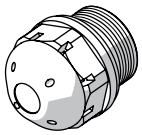
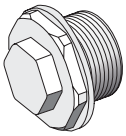
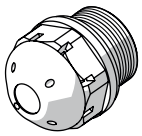


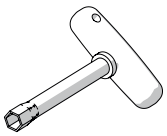
Taille 2

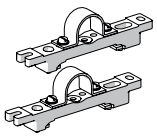


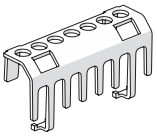
Taille 2

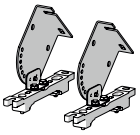
Accessoires

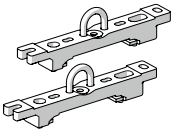
Bouchon respirateur		Nº d'art.
	Filetage : M25 x 1,5 (20 pièces) ; sans contre-écrou	285780
	Filetage : M25 x 1,5 (1 pièce) ; à monter dans des luminaires ; en acier inoxydable, sans contre-écrou	296608
	Contre la formation d'eau de condensation M25 x 1,5	115738

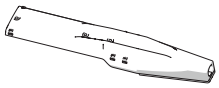
Clé à douille		Nº d'art.
	M8/ouverture de clé 13 ; pour actionner le verrouillage central	222430

Collier de serrage		Nº d'art.
	R 1 1/2“ ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222459
	R 1 1/4“ ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222458
	R 2“ ; avec support rail DIN pour écartement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; 1 paire	222460

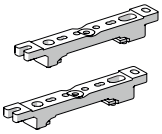
Dispositif de protection contre le contact accidentel		Nº d'art.
	Le dispositif de protection contre le contact accidentel assure la protection des techniciens de maintenance et des monteurs-électriciens contre tout contact accidentel avec des pièces conductrices d'électricité. Le degré de protection est augmenté à IP20 en cas d'utilisation du dispositif de protection contre le contact accidentel.	283153

Équerre de fixation murale et au plafond		Nº d'art.
	Montage sur support rail DIN pour espacement de montage variable ; matériau : acier inoxydable ; lampe pivotant par incréments de 15° ; 1 paire	222827

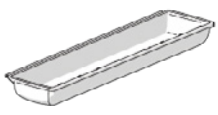
Étrier de montage		Nº d'art.
	Étriers d'accrochage montés sur rail de montage pour écartement variable, 1 paire	222456

Patin de mât		Nº d'art.
	Pour un montage ultérieur sur les luminaires taille 2 et taille 4 complet avec pièces de montage (pour diamètre de tube 42 mm)	227512

Support pour vasque du luminaire		Nº d'art.
	La sécurité antichute du couvercle du luminaire empêche toute chute accidentelle du couvercle après ouverture du luminaire.	226791

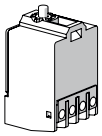
Support rail DIN		Nº d'art.
	Pour écartement de montage variable, 1 paire	222826

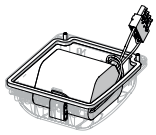
Pièces de rechange

Vasque		Nº d'art.
	Pour luminaire taille 2	222427

Éclairage

Luminaire de sécurité avec LED
GRP
L409/4328-5101-162-2220-22-850011 Nº d'art. 278303

Élément de contact		Nº d'art.
	Élément de commutation 8080/1-3-L, 2 NF	132527

Bloc batterie		Nº d'art.
	Couvercle de batterie avec batterie intégrée. Batterie NiCd, étanche au gaz ; 7 Ah / 6 V	223532

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.